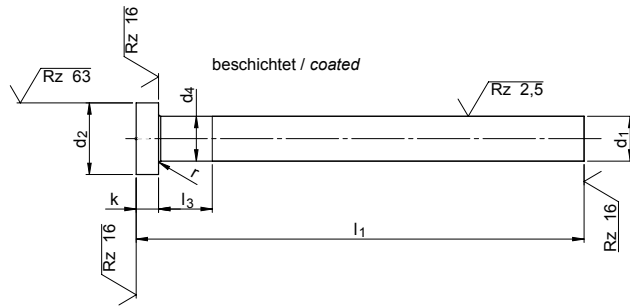


SM 1011-3 Auswerferstift AH gehärtet, DLC-beschichtet ähnl. DIN 1530 Teil 1, Form AH / *Ejector pin with parallel head, DLC-coated* ähnl. DIN ISO 6751



Catalog No. **d₁** **X** **I₁**
 SM 1011-3 02.00 X 040



WS: durchgehärteter Werkzeugstahl
WS: through hardened tool steel



Schaft / shaft: HRc 60 +4/-2
 Kopf / head: HRc 45 +10/-5
 DLC-Beschichtung
 Schichtstärke: 2500 HV
 Schichtdicke: 1,5 µm
 DLC-coating
 Coating hardness: approx. 2,500 HV
 Coating thickness: approx. 1.5 µm



Kopf warm angestaut, Schaft gehärtet, angelassen, feinstgeschliffen auf g6.
 Diese amorphe Kohlenstoffschicht hat eine sehr hohe Eigenhärte und einen extrem niedrigen Reibungskoeffizienten. Durch optimale Trockenlaufeigenschaften kann auf eine Schmierung der Auswerferstifte verzichtet werden. Die Endprodukte sind ohne Verfärbung, die Auswerferstifte haben eine längere Einsatzdauer.

Cylindrical countersunk head hot upset, shaft hardened and annealed. Dia d₁ is precision-ground ISO tolerance g6. This amorphous carbon layer has a very high inherent hardness and an extremely low coefficient of friction. Due to optimal dry-running properties, lubrication of the ejector pins can be dispensed with. The end products are without discolouration and the ejector pins have a longer service life.



andere Abmessungen
 other dimensions



mm



d ₁ Ø	I ₁														d ₂ Ø	d ₄ Ø	k	I ₃	r
g6	+2 0														0 -0,2	max. = d ₁	0 -0,05		+ 0,2 0
00,80	040	050	063	080	100	125	160	-	-	-	-	-	-	-	2,5	+0,03	1,2	5	0,2
01,00	040	050	063	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	-	2,5		1,2	5	
01,10	040	050	063	080	100	125	160	200	-	-	-	-	-	-	2,5		1,2	5	
01,20	040	050	063	080	100	125	160	200	-	-	-	-	-	-	2,5		1,2	5	
01,30	040	050	063	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	-	3		1,5	5	
01,40	040	050	063	080	100	125	160	200	-	-	-	-	-	-	3		1,5	5	
01,50	040	050	063	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	-	3		1,5	5	
01,60	040	-	063	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	-	3		1,5	5	
01,70	040	050	063	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	-	3		1,5	5	
01,80	040	050	063	080	100	125	160	200	250	-	-	-	-	-	3		1,5	5	
01,90	040	050	063	080	100	125	160	200	-	-	-	-	-	-	3		1,5	5	
02,00	040	-	063	080	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	4		2	5	
02,10	-	-	-	-	100	125	160	200	250	-	-	-	-	-	4		2	5	
02,20	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	-	-	-	-	4		2	5	
02,30	-	-	-	-	100	125	160	200	-	-	-	-	-	-	4		2	5	
02,50	040	-	063	080	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	5		2	5	0,3
02,70	-	-	-	-	100	125	160	200	250	-	-	-	-	-	5		2	5	
02,80	-	-	-	-	100	125	160	200	-	-	-	-	-	-	5		2	5	
02,90	-	-	-	-	100	125	160	200	-	-	-	-	-	-	5		2	5	
03,00	040	-	063	080	100	125	160	200	250	315	400	500	-	-	6		3	5	
03,20	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	6		3	5	
03,50	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	7		3	5	
03,70	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	-	-	-	-	7		3	5	
04,00	040	-	063	080	100	125	160	200	250	315	400	500	-	-	8		3	5	
04,20	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	8		3	5	
04,50	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	500	-	-	8		3	5	
04,70	-	-	-	-	100	-	160	-	250	-	-	-	-	-	8		3	5	
05,00	040	-	063	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	-	10		3	5	
05,20	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	500	-	-	10		3	5	
05,50	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	10		3	5	
06,00	040	-	063	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	12	+0,04	5	6	0,5
06,20	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	500	-	-	12		5	6	
06,50	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	12		5	6	
07,00	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	500	-	-	12		5	6	
07,50	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	12		5	6	
08,00	-	-	063	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	14		5	8	
08,20	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	-	-	-	-	14		5	8	
08,50	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	-	-	-	-	14		5	8	
09,00	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	-	14		5	8	
10,00	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	16		5	10	
10,20	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	16		5	10	
10,50	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	500	-	-	16		5	10	
12,00	-	-	-	080	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	18		7	12	0,8
12,20	-	-	-	-	-	-	160	200	-	315	-	-	-	-	18		7	12	
12,50	-	-	-	-	-	-	160	200	250	315	-	-	-	-	18		7	12	
13,00	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	-	-	-	18		7	13	
14,00	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	500	-	-	22		7	14	
14,50	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	-	-	-	-	22		7	14	
16,00	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	22		7	16	
20,00	-	-	-	-	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	26	+0,07	8	20	1,1
25,00	-	-	-	-	-	-	160	200	250	315	-	-	-	-	32	+0,1	10	25	